



**frgtv** Poitou  
Charente  
FÉDÉRATION RÉGIONALE DES  
GROUPEMENTS TECHNIQUES VÉTÉRINAIRES  
DE POITOU CHARENTE

# LE ROLE DU VETERINAIRE EN ELEVAGE CAPRIN

DE L'URGENCE A L'AUDIT D'ELEVAGE  
OU

DE LA MEDECINE INDIVIDUELLE A LA  
CONDUITE SANITAIRE DU TROUPEAU

# LE ROLE DU VETERINAIRE EN ELEVAGE CAPRIN

## TROIS MISSIONS DU VETERINAIRE EN ELEVAGE

1. LA MISSION « REGLEMENTAIRE »

2. LA MISSION DE PREVENTION SANITAIRE

3. LA MISSION D'INTERVENTION POUR  
RESOUDRE UNE PROBLEMATIQUE



Xavier POUQUET cabinet vétérinaire Les  
CHARMILLES, SECONDIGNY 79130

# ROLE « PLUS REGLEMENTAIRE » DU VETO

## LE VETERINAIRE SANITAIRE

- **Prophylaxies obligatoires** sous l'égide de l'état: cas de la recherche de la brucellose.
- **Les actions de police sanitaire:** intervention dans un cadre réglementaire en cas de maladie réglementée.
- **Le CSO tremblante**
- Certificats sanitaires divers et variés: entrée en station, exportation...
- **Plans volontaires** de type paratuberculose, CAEV...
- **Déclaration obligatoires d'avortement** et prélèvement pour analyses en partenariat avec le GDS...

# ROLE « PLUS REGLEMENTAIRE » DU VETO LA PHARMACIE VETERINAIRE:

- **Les prescriptions / ordonnances:** classées dans l'ordonnancier
  - Dans le cadre des soins administrés au chevet de l'animal
  - Dans le cadre « hors examen clinique » si le BSE est à jour.
- **La règle de la cascade** importante dans le cadre des espèces mineures comme les caprins:
  - Si pas de médicaments avec AMM, je peux utiliser un médicament d'un espèce voisine ayant une LMR pour la denrée concernée (vache laitière pour la chèvre en lactation), mais j'applique le délai maximal forfaitaire pour les denrées concernées.
- **J'utilise un antibiotique de façon raisonnée** (plan écoantibio).
- Nouvelles dispositions restreignant l'utilisation des **antibiotiques critiques**.
- Le stockage et le rangement des médicaments dans la **pharmacie de l'élevage**. Élimination des déchets de soins et des périmés.

# ROLE « PLUS REGLEMENTAIRE » DU VETO

## LE REGISTRE SANITAIRE:

rappel de la démarche « éleveur infirmier »

- J’effectue les premiers gestes: prise de la température, repérage des symptômes...
- Je pose un diagnostic si possible, sinon j’appelle mon véto
- Je met en place un traitement s’il figure dans mon BSE
- **Je le notifie sur mon registre sanitaire**



Xavier POUQUET cabinet vétérinaire Les  
CHARMILLES, SECONDIGNY 79130

# LE ROLE PREVENTIF DU VETO

intervention en dehors d'un contexte de pathologie:

## **C'EST LE BILAN SANITAIRE ANNUEL**

- L'objectif est de relever les points forts et les points faibles de votre élevage **dans le but de prévenir ou d'améliorer la santé du troupeau:**
  - Bilan des réformes, mortalités, morbidités
  - Traitements effectués et pathologies présentes
  - Consultation des données de production, cellules...
- Cette analyse se fait par classes physiologique:
  - Chevreaux et chevrettes à l'allaitement
  - Chevrettes sevrées de renouvellement
  - Chèvres en lactation

# LE ROLE PREVENTIF DU VETO: LE BILAN SANITAIRE ANNUEL

## RESULTATS: ELABORATION DE PROTOCOLES DE SOINS

- Protocoles antiparasitaires
- Protocoles de vaccination
- Protocoles de conduite d'élevage
- Protocoles thérapeutiques

# EXEMPLE: PROTOCOLE D'ELEVAGE DES CHEVRETTES

NAISSANCE: distribution du colostrum naturel  
thermisé après dosage des igG

J 15: 1<sup>ère</sup> injection vaccin OVILIS PASTOVAX

J 45: 2<sup>ème</sup> injection OVILIS PASTOVAX +  
ANTICOCCIDIEN

J 65: sevrage après pesées en sondage

5 mois: vaccin maladie abortive, fièvre Q

6 mois rappel vaccin fièvre Q

7,5 mois: mise au bouc

10 et 11 mois: vaccination entérotoxémie

# EXEMPLE 2: PROGRAMME REPRO en désaisonnement:

objectif: mise bas pour fin septembre de 3 lots de chèvres et 2 lots de chevrettes

LOT	Nombre de chèvres	Implants Mélovine	Date pose Mélovine	Date intro boucs	Nombre de boucs	Date prévue saillies	Date prévue départ mise bas	observations
Lot 1 bas	85	Un tiers 30	Mardi 8 mars	Mardi 19 avril	5 dont 2 mélov	24-25 Avril	25 septembre	Chèvres âgées
Lot 2 grange	65	totalité 65	Mardi 8 mars	Mardi 19 avril	5 dont 2 mélov	24-25 avril	25 septembre	Chèvres jeunes
Lot 3 plateforme	73	Deux tiers 50	Mardi 8 mars	Mardi 19 avril	5 dont 2 melov	24-25 avril	25 septembre	Age moyenne
<b>CHEVRETTES</b>								
Lot 1 stabul	85	Totalité 85	Mardi 8 mars	Mardi 19 avril	6 dont 5 melov	24-25 avril		Poids OK
Lot 2 + 3 nurserie	25 + 60 = 85	Totalité 85	Jeudi 24 mars	Jeudi 5 mai	6 dont 5 melov	10-11 mai	10 octobre	Poids mini 32 kg
		<b>315 implants</b>	Xavier POUQUET cabinet vétérinaire Les CHARMILLES, SECOND		<b>48 implants</b>			

## CONDITIONS A RESPECTER

- Programme lumineux:
  - Éclairement 6H-9H et 17H-19H + flash 22H-24H
  - Sur minimum 90 jours: débuter début décembre
  - Intensité suffisante: nombre de néons, nettoyage
- Préparation des boucs:
  - Bon état corporel
  - Prévoir 3 implants par boucs une semaine avant les chèvres
  - Séparation totale des boucs pendant la phase mélatonine
- Chevrettes: vérifier le poids et l'âge:
  - Poids mini 32 kg
  - Âge à la pose de l'implant: mini 6 mois
- Flushing vitamines / oligo-éléments en cure de 7 jours



Xavier POUQUET cabinet vétérinaire Les  
CHARMILLES, SECONDIGNY 79130

# NOTRE ROLE CURATIF

- LE CURATIF = prescrire ou administrer des soins à l'animal malade
- L'APPEL DU VETERINAIRE = répondre à une demande sur appel de l'éleveur confronté à une pathologie, donc à de la morbidité, mortalité et donc des pertes économiques  
= le rôle traditionnel du véto

**VETO-POMPIER OU LE MAL NECESSAIRE!**

# NOTRE ROLE CURATIF

## DEUX SITUATIONS

- **Médecine individuelle:**  
par exemple, une mise bas difficile
- **Médecine de groupe: concerne un lot d'animaux,** par exemple:
  - mortalité sur un lot de chevrettes à l'allaitement
  - Mauvaise croissance sur un lot de chevrettes sevrées.
  - Troubles respiratoires sur mes chèvres en lactation

# NOTRE ROLE CURATIF

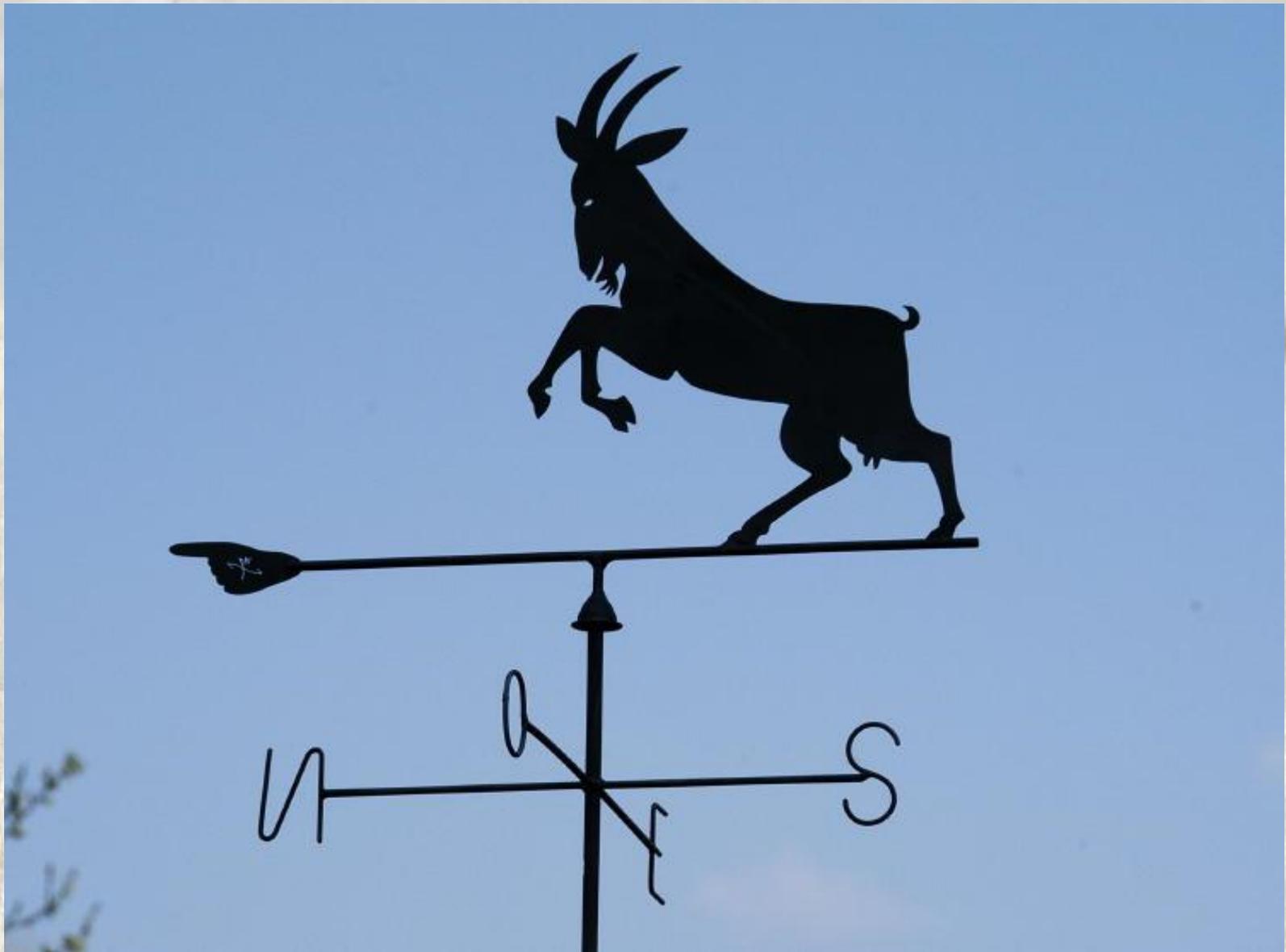
## UNE DEMARCHE METHODIQUE

- Le recueil des commémoratifs:
  - Circonstances d'apparition
  - Mise en évidence des facteurs de risques
- L'examen des animaux: observation
  - Le lot dans son ensemble et son environnement
  - Les individus
- Les hypothèses diagnostiques
- Le traitement et la conduite a tenir

**Cette démarche logique fait partie de notre formation scientifique**

# NOTRE ROLE CURATIF: NOS MOYENS

- **Le conseil téléphonique:**
  - Le pré-requis: avoir la connaissance de l'élevage (rôle du BSE)
  - Cerner la problématique de l'éleveur (étape diagnostique) si cela est possible à distance!
  - Donner un conseil thérapeutique ou convenir d'un rendez vous sur l'élevage.
- **La visite en élevage:**
  - examen des animaux vivants ou morts, sains ou malades
  - examen des conditions d'élevage
- **L'autopsie:** au cabinet ou en élevage très utile en petits ruminants.
- **Mise en œuvre d'examens complémentaires**



Xavier POUQUET cabinet vétérinaire Les  
CHARMILLES, SECONDIGNY 79130

# NOTRE ROLE CURATIF: L'AUDIT D'ELEVAGE

- **L'audit d'élevage**, c'est proposer une conduite pour faire face et résoudre un problème sanitaire qui entraîne des pertes économiques.
- C'est encore une **démarche diagnostique**, mais plus complexe: elle tient compte de tous les **facteurs de risques** en cause:
  - Les mettre en évidence (**on parle d'étiologie multifactorielle**)
  - les hiérarchiser
  - Proposer une conduite à tenir
- Quels audits nous proposons?

# AUDITS EN ELEVAGE CAPRIN

## Au niveau des chevrettes:

- Diarrhée néonatale des chevreaux
- Problèmes respiratoire des chevrettes
- Retard de croissance des chevrettes
- Pathologie locomotrice

# AUDITS EN ELEVAGE CAPRIN

## Au niveau des adultes:

- La maîtrise du parasitisme
- L'amaigrissement et/ou diarrhée récurrentes
- Les troubles métaboliques (de la fin de gestation au début lactation)
- La sante mammaire: mammites, cellules
- Sous production laitière
- Avortements
- Problèmes de fertilité

# UN EXEMPLE: mauvaise production laitière, diarrhées

- **Discussion avec l'éleveur: anamnèse**
  - Depuis quand? Ça touche quel lot? Quelles pertes économiques?
- **Examen des documents d'élevage:**
  - Registre sanitaire, bordereaux de laiterie, contrôle laitier, bons d'EK
- **Examen de la ration:** composition, fourrages, distribution
- **Examen des chèvres par lots:**
  - État corporel, allure générale
  - Réalisation de pH de rumen
  - Examen d'animaux malades

# UN EXEMPLE: mauvaise production laitière, diarrhées

- **Autopsie d'une chèvre** morte ou non valeur
- **Réalisation de prélèvements:**
  - Prélèvements d'organes suite autopsie
  - Matières fécales: parasitologie
  - Lait de tank: recherche mycoplasmes en PCR
  - Prises de sang pour biochimie (urée, glycémie) et sérologie (paratuberculose)
  - Prélèvement d'eau
- **Rapport de visite notifiant le diagnostic**, les facteurs de risques en cause et la conduite à tenir pour améliorer la situation
- **facturation au temps passé basée sur l'AMO:** horaire, demi-journée ou journée + déplacement + rédaction du rapport

# AUTRE EXEMPLE: UN PROBLEME DE FERTILITE

- **Discussion avec l'éleveur: anamnèse**
  - Mes chevrettes et primipares mises au bouc en septembre dernier n'ont pas mis bas, pourtant j'ai vu des chaleurs et quelques retours en décembre!
- **Examen des animaux:**
  - concerne deux lots de primipares et un lot de chevrettes
  - État corporel normal
  - Sondage échographique confirmant l'état de non gestation
- **Examen de la ration et de la conduite d'élevage** afin de mettre en évidence un stress éventuel
- **Réalisation de prises de sang** sur un échantillon de 15 chèvres dans les trois lots pour sérologie toxo, chlam, FQ
- **Résultat: forte positivité en toxoplasmose**
- **Conduite a tenir:** prévoir une vaccination des chevrettes à l'avenir et surveiller l'accès des chats au niveau des aliments

# L'AUDIT SANITAIRE D'ELEVAGE

## ET LA FACTURATION ?

- Elle est libre à chaque vétérinaire
- En principe basée sur le temps passé: exemple
  - Une heure correspondant à 6 AMO (vers 90€)
  - Une demi-journée à 30 AMO (vers 375€)
- Déplacement à ajouter (tarif kilométrique)
- Forfait de rédaction du rapport d'audit (une à deux heures)
- Frais d'analyses éventuelles à rajouter.

# L'AUDIT SANITAIRE D'ELEVAGE

## EN CONCLUSION:

- L'AUDIT SANITAIRE D'ELEVAGE EST UNE DEMARCHE GLOBALE AU NIVEAU DE L'ELEVAGE DANS DES DOMAINES DIFFERENTS FAISANT INTERVENIR UNE LOGIQUE ET UN ESPRIT DE SYNTHESE

# EN CONCLUSION

- LE VETERINAIRE EST UN PARTENAIRE, ACTEUR DE SYNTHESE DANS VOTRE ELEVAGE
- Il fera le lien entre différents domaines touchant au sanitaire: le nutritionnel, la qualité du lait, la reproduction...
- Il en découle un lien relationnel: avec le nutritionniste, le technicien du contrôle laitier, l'ingénieur du BTPL, l'inséminateur, le GDS, l'administration...

**OBJECTIF: LA BONNE MARCHE DE VOTRE ELEVAGE**

# MERCI DE VOTRE ATTENTION



Xavier POUQUET cabinet vétérinaire Les  
CHARMILLES, SECONDIGNY 79130